

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty  
do Belgie, Leuven  
na SWIRLS Final Review (SFR) dne 27.3.2008**

**1. Úvodní informace**

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty: 27. 3. 2008, Brusel
- c) přesné znění názvu akce: SWIRLS Final Review
- d) Úkoly: Účast na na zasedání SFR
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) VÚGTK x krát: 3
- f) Účastníci cesty: Jan Kostecký, Jaroslav Šimek
- g) Datum zpracování zprávy: 28.3.2008
- h) Schválení cestovní zprávy:

## 2. Časový přehled cesty

28. 3. 2008 - odlet z Prahy do Bruselu, účast na jednání, odlet z Bruselu do Prahy

## 3. Program - projednávané otázky

SWIRLS Final Review  
27 March 2008  
European GNSS Supervisory Authority (GSA)  
Rue de la Loi, 56  
1049 Brussels, Belgium

Start Topic  
Owner

9:00 Welcome  
10:00 Introduction to SWIRLS (consortium, overall project requirements, business plans),  
SSN

Core Research

10:30 Multipath mitigation, GMV  
10:50 Interference detection, isolation and mitigation, GMV  
11:10 Commercial service, GMV  
11:30 BOC analysis, SKY  
11:50 Simulation, SKY  
12:10 MCAR algorithm, TUD

12:30 Lunch

13:30 Demo's (Off-line application, Planning tool, Professional Galileo receiver) Prototype  
development & test  
14:00 Base station antenna development and test, SAT  
14:20 Rover antenna development and test, OMP  
14:40 Receiver development and test, SSN  
15:00 Test result application #1, ALL/RUR  
15:20 Test result application #2, VUG

15:40 Concluding remarks, questions  
16:00 End

## 4. Průběh pracovní cesty - obsah zajímavých příspěvků, osoby se kterými bylo jednáno

Jednáno bylo se všemi přítomnými účastníky, kteří se podílejí na projektu. Zasedání řídil Erich Guyader z GSA a Alain Suskind, koordinátor projektu.

Jednotliví účastníci prezentovali své příspěvky, v nichž shrnuli výsledky své dvouleté práce. Na základě výsledků provedených analýz se jeví účelné vyrábět přijímače Galileo pro komerční účely se třemi frekvencemi (tedy i s neveřejnou E6).

## **5. Technická dokumentace - přiložit nebo odkaz, kde lze nalézt**

žádná

## **6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků**

- Připravit prezentaci na závěrečné zasedání, které se bude konat 27.3.2008 v Bruselu
- Dokončit zprávy TN048 a TN049

Seznam příloh

-----

Zpracoval: Jan Kostecký - 13.3.2008